AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 19-9-74 086627

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)- SEINE-MARITIME

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

30 F

Bulletin N° 20 du 18 SEPTEMBRE 1974

CULTURES LEGUMIERES

SCLEROTINIA DE L'ENDIVE

Ce champignon peut attaquer les endives en plein champ lorsqu'il rencontre des conditions favorables de sol, de température et d'humidité.

Les plantes sont alors atteintes d'une pourriture visqueuse au niveau du collet. Ces attaques sont heureusement assez rares.

Les dégâts sont les plus graves et les plus fréquents dans les couches de forçage. Les racines atteintes se décomposent en une substance molle et gluante qui prend une teinte brune. La pourriture gagne progressivement toute la racine qui se transforme en un amas inconsistant. A la surface des organes pourris se développe un feutrage mycélien blanchâtre à l'intérieur duquel vont se former des concrétions noirâtres (les sclérotes) qui sont les organes de conservation du champignon. Ces sclérotes peuvent persister plusieurs années dans le sol.

1- Précautions culturales à prendre :

- Ne jamais mettre en couche des racines douteuses,
- Assurer le stockage des racines sur une aire parfaitement drainée,
- Lorsqu'il y a des risques de gel ne pas laisser les racines étalées, les mettre en tas et couvrir,
- Remplir de terre les espaces entre les racines,
- Faire une irrigation suffisante mais modérée des couches mais se méfier des creux où l'eau peut s'accumuler,
- Travailler la terre de couverture pour favoriser son séchage et éviter la présence de vides.

2- Lutte chimique

- Désinfection du substratum. Plusieurs produits peuvent être utilisés :
  - vapeur,
  - Bromure de Méthyle (ce produit ne peut être appliqué que par des entreprises agréées par le Ministère de l'Agriculture).
  - Dazomet,
  - Métam sodium.

- Désinfection des collets et de la terre de couverture à l'aide des matières actives classiques : Quintozène, Bénomyl... etc....

MILDIOU DE L'ENDIVE

C'est aussi pendant le forçage que ce champignon fait le plus de dégâts. Il provoque une pourriture qui débute à la base de la racine et envahit rapidement celle-ci et le centre du chicon. Il faut garder, au forçage, une température la plus basse possible (10°-14°) et assurer un bon drainage du terrain.

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

37

Les traitements de désinfection du substratum utilisés contre le Sclérotinia permettent aussi de lutter efficacement contre les risques de Mildiou. On peut également réaliser un trempage des racines dans une bouillie à base de Manèbe.

MOUCHE DE L'ENDIVE

Le meilleur traitement est celui conseillé dans notre bulletin N° 18 du 8 AOUT.

Toutefois, à la mise en couche il est possible de traiter les collets avec les mêmes matières actives.

CULTURES FLORALES

ROUILLE BLANCHE DU CHRYSANTHEME

. Eliminer et brûler les plants malades dès l'apparition des premiers symptômes,

. Deux types de fongicides peuvent être employés :

- des fongicides de contact pour les traitements préventifs :

. Manèbe 160 g de MA/Hl,
. Mancozèbe 160 g de MA/Hl,
. Zinèbe 200 g de MA/Hl.

- des fongicides systémiques en traitements curatifs sur un début d'attaque :

. Oxycarboxine (Plantvax) 250 cm3 de produit commercial par Hl. Il y a des risques de phytotoxicité et il sera nécessaire de ne pas dépasser la dose prescrite et de vérifier la sensibilité variétale.

. Triforine (Funginex) 190 cm3 de produit commercial/hl.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire NORD-PAS-DE-CALAIS-PICARDIE

A. DROUHARD - G. CONCE

P. COUTURIER